

Raysun Ariel LL

روغن کمپرسور هوا با طول عمر بالا

Raysun Ariel LL، روغن مناسب روانکاری کمپرسورهای هوا با طول عمر بالا می باشد که جهت استفاده در کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو (rotary screw) ، روتاری پره ای (rotary vane)، کمپرسورهای رفت و برگشتی (reciprocating) و گریز از مرکز (centrifugal) طراحی شده است. این محصول از روغن های پایه معدنی گروه III و مواد افزودنی پیشرفته با ویژگی شاخص گرانروی بالا، جداپذیری عالی روغن از آب و مقاومت در برابر تشکیل کف (فوم) طراحی شده است.

مزایا

- طول عمر بالا
- قابلیت استفاده در رنج وسیع دمایی (شاخص گرانروی بالا)
- آزادسازی سریع هوا از روغن
- عدم تشکیل فوم (کف) در شرایط عملیاتی
- جداپذیری عالی روغن از آب
- پایداری عالی در برابر حرارت و اکسیداسیون
- فرمولاسیون بدون زینک و فیلتریذیری عالی
- دارای خصوصیات ضد خوردگی، ضد سایش و ضد زنگ جهت حفاظت قطعات

کاربردها

- روانکاری کمپرسورهای هوای روتاری اسکرو ، روتاری پره‌ای، کمپرسورهای گریز از مرکز ، رفت و برگشتی

الزامات و استانداردها

- DIN 51506 VDL
- ISO 6743-3 ISO-L-DAB & ISO-L-DAJ

Raysun Ariel LL

| گرمای ویسکوزیته ISO | | | | | | روش ASTM | ویژگی ها |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|---|
| 150 | 100 | 68 | 55 | 46 | 32 | | |
| 0.850 | 0.848 | 0.845 | 0.842 | 0.841 | 0.839 | D 1298 | دانسیته 15°C، kg/l |
| 150 | 100 | 68 | 55 | 46 | 32 | D 445 | گرانروی 40°C، cSt |
| 120 | 125 | 128 | 132 | 131 | 131 | D 2270 | شاخص گرانروی |
| 250 | 248 | 230 | 228 | 226 | 224 | D 92 | نقطه اشتعال، °C |
| -27 | -33 | -39 | -42 | -42 | -45 | D 97 | نقطه ریزش، °C |
| 12 | 12 | 8 | 6 | 5 | 2 | D 3427 | آزاد سازی هوا، 50°C، دقیقه |
| 2000± | 2000± | 2000± | 2000± | 2000± | 2000± | D 2272 | تست پایداری اکسیداسیون با روش PRVOT، دقیقه |

توجه: "تمامی نتایج به طور عمومی (Typical) است و نتایج هر بچ در برگه COA ارائه می گردد."